PEDICULINI NUOVI
DEL MUSEO DI ZOOLOGIA ED ANATOMIA COMPARATA
DELLA R. UNIVERSITÀ DI MODENA

descritti dal

Dott. Luigi Picaglia.

Docophorus larinus.

Capite elongato, magno, antice convexo, duobus pilis in parte antica. *Trabeculis* non valde magnis sed acutis. *Antennis* elongatis, ultimo articulo paullo crasso. *Oculis* parvis, brevi sita exornatis. *Fasciis occipitalibus* incurvatis, obliquis, postice valde divergentibus. *Fasciis antennalibus* brevibus, curvis, in clypeo elongatis.

Prothorace subtrapezioidale, angulis rotundatis, una sita in angulo posteriore, antice sinuato, postice acuminato. *Metathorace* angulare, in parte postica convexo, una sitarum serie supra pustulas dispositarum exornato. *Pedibus* brevibus et subtilibus.

Abdomine ovali-elongato, capitis majore. Maculis segmentorum ♀ acuminatis et magnis, ♂ indistinctis; ♂ segmentorum parte postica magis colorata. Singulorum segmentorum parte postica pilis exornata, at parte media nuda. In angulis exterioribus primorum segmentorum una sita, duobus in cæteris; ♂ ultimo segmento 16 pilis exornato; ♂ macula genitali indistincta; ♂ virga elongata et subtile intra duas validissimas et incurvatas appendices disposita.

	Longitudo ♂	Longitudo ♀	Latitudo ♂	Latitudo ♀
capitis	0,48^{mm}	0,55^{mm}	0,49^{mm}	0,55^{mm}
thoracis	0,25	0,27	0,38	0,49
abdominis	0,65	0,77	0,52	0,64
antennarum	0,13	0,13		
3^{i} femuris	0,11	0,15		
3^{ae} tibiae	0,18	0,18		

Ospite. *Larus* sp.

Osservazione. — Il dott. Ragazzi Vincenzo raccolse questa specie sopra due *Larus*, uno dei quali uccise a Suez il 4 gennaio e l'altro a Gedda nel marzo 1883.

Docophorus naeviae.

Docophoro platysomo simillimo. Differt: *Capite* et *clypeo* magis elogantis; angulis anterioribus acutioribus; prope suturam tantumodo una sita; antennis brevioribus.

Prothoracis angulo posteriore valde acuto et 1 longa et incurvata sita exornato.

Abdomine ♂ rotundato, ♀ ovale. Macula ultimi segmenti abdominis magna et usque ad latera perveniente. In latere externo singulorum segmentorum 1 ad 5 longissimis sitis; ♀ macula genitali magis elongata, minus incurvata et ultimum segmentum pertingente; ♂ macula genitali sicut in *Docophoro intermedio*, sed cornibus brevioribus et minus divaricatis; ♂ corporis parte posteriore latiore; pustulis, maculam genitalem ♂ comitantibus, non supra illum collocatis.

Colore albicante aut flavescente, maculis fulvis, fasciis fuscis.

	Longitudo		Latitudo	
	♂	♂	♂	
capitis	0,83^{mm}	0,80^{mm}	0,82^{mm}	0,94^{mm}
thoracis	0,43	0,43	0,80	0,62
abdominis	1,31	1,07	1,18	1,10
antennarum	0,19	0,21		
3^{i} femuris	0,29	0,27		
3^{ae} tibiae	0,29	0,24		

Ospite. *Aquila naevia.*

Osservazioni. — Ho trovato sopra un'*Aquila naevia* uccisa a Novi sul finire del 1883 numerosi esemplari di un *Docophorus* che io ho creduto di poter chiamare *D. naeviae*, ritenendola specie nuova. Ignoro se trattisi del *D. Aquilinus* del Denny; la diagnosi che il Giebel ne riporta è troppo poca cosa per poterlo definire. Non parmi neppure lo si possa riferire nè al *D. pictus* G., nè al *D. Lobatus* G.

Fra gli esemplari raccolti le femmine ed i giovani erano in grande maggioranza.

Docophorus pustuliferus.

Capite magno, conico, longiore quam latiore. *Clypeo* elongato, antice coarctato et valide sinuato. Pilo uno in parte antica, duobus ante suturam. *Signatura* elongata, sinuata et peracuta, prope partem anteriorem mandibularum fere prominente. *Trabeculis* elongatis et obtusis. *Antennis* brevibus. *Oculis* parum prominulis pilo uno brevissimo. *Occipite* paullo contracto. *Fasciis occipitalibus* divergentibus, *antennalibus* indistinctis.

Thorace capitis breviore. *Prothorace* medio, subtrapezoidale, antice sinuato, postice incurvato, una fascia marginale. *Metathorace* thoracem fere aequante, supra abdominem curvo, fascia una marginale, lateri posteriori una pustularum serie et angulis

una sita exornato. *Pedibus* mediocribus, nudis. *Femuribus* validis et tibiarum brevioribus.

Abdomine longiore quam latiore, rotundato: ♂ maculis in primo et secundo segmento disjunctis, in cæteris conjunctis. In primo segmento octo pustulis, in secundo sexdecim, in tertio et quarto decem, in quinto sex, in cæteris una ornato. Singulorum segmentorum in latere externo una sita. *Appendicibus genitalibus* sicut in *Docophoro Lari.*

	Longitudo	Latitudo
capitis	$0{,}51^{mm}$	$0{,}51^{mm}$
thoracis	0,48	0,36
abdominis	0,51	0,58
antennarum	0,09	
3^{i} femuris	0,17	
3^{ae} tibiae	0,36	

Ospite. *Hydrochelidon Surinamensis* Gm.

Osservazione. — Ho trovato un solo esemplare maschio sopra la spoglia di un *Hydrochelidon Surinamensis* preso dal dottore V. Ragazzi nella rada di Panama nel novembre 1881.

Lipeurus fulvo-fasciatus.

Capite ovato, prope antennas constricto, prope oculos dilatato; quinque pilis ante trabeculas, uno supra oculos brevissimo, tres post istos, in angulo occipitale una sita. *Occipite* contracto; in latere externo fascia fusca. *Fasciis occipitalibus* convergentibus in parte antica. *Fasciis antennalibus* cum occipitalibus conjunctis, divergentibus et ante trabeculas terminantibus. Fasciis antennalibus et occipitalibus ♂ magis distinctis. *Trabeculis* brevibus et acutis. ♂ Antennarum primo articulo incrassato, secundo longiore, cæteris similimis; ♀ antennis fere ♂ equantibus sed suptilioribus et brevioribus.

Thorace capitis parum breviore. *Prothorace* subquadrato una fascia fusca circumdato; in angulo posteriore una sita. *Mesothorace* a metathorace simplici costrictione distincto. *Metathorace* supra abdominem incurvato, lateribus coloratis, majore mesothoracis; in latere posteriore una sitarum serie supra postulas dispositarum. Pedibus brevibus.

Abdomine subtile, elongato, lateribus exterioribus valde coloratis. Singulorum segmentorum lateribus posterioribus aliquantum coloratis, quatuor brevibus sitis a totidem longis interjectis exornatis; ♀ ultimo segmento valde colorato, paucis pilis ornato; ♂ organis genitalibus valde porrectis, ultimo segmento parum colorato.

Colore albicante, lateribus externis spadiceis, fasciis transversis fulvis.

	Longitudo		Latitudo	
	♂	♀	♂	♀
capitis	$0,36^{mm}$	$0,41^{mm}$	$0,32^{mm}$	$0,32^{mm}$
thoracis	0,39	0,49	0,32	0,52
abdominis	0,77	0,99	0,65	0,40
antennarum	0,23	0,19		
3^{i} femuris	0,18	0,22		
3^{ae} tibiae	0,20	0,19		

Ospite. *Conurus monacus.*

Osservazione. — Ho trovato tre esemplari di questa specie sopra un *Conurus monacus* ucciso nelle vicinanze di Modena il 1.° agosto 1884.

Menopon biaculeatum.

Capite latiore quam longiore, grandiusculo; ex utroque latere in parte antica uno breve pilo. Uno longiore ante antennas et duo post. *Antennarum* 1.° et 2.° articulo equalibus, 3.° mi-

nimo, 4.° autem longissimo. *Temporibus* rotundatis, postice parum angulatis; tribus brevibus pilis in parte postica, et duobus seriebus brevium sitarum in parte antica.

Thorace capitis longiore. *Prothorace* antice fere recto; angulis lateralibus rotundatis; postice rotundato; duobus validissimis charactheristicis aculeis prope medium marginis posterioris ornato. *Mesothorace* et *Metathorace* abdominis longioribus. *Pedibus* mediocribus. *Femuribus* validissimis.

Abdomine ovale; duobus seriebus sitarum in singulis segmentibus; uno longo pilo et una valida sita in quatuor ultimorum segmentorum margine externo.

Colore flavescente; duobus spinis charachteristicis fuscis.

	Longitudo	Latitudo
capitis	0,26^{mm}	0,45^{mm}
thoracis	0,16	0,44
abdominis	0,87	0,48
antennarum	0,05	
3^{i} femuris	0,25	
3^{ae} tibiae	0,17	

Ospite. *Astrilda* sp.

Osservazione. — Ho rinvenuto una sola femmina di questa specie sopra la pelle di un *Astrilda* uccisa dal dott. V. Ragazzi sul Mar Rosso.

Menopon sigmoidale.

Capite arquato, latiore quam longiore; quatuor pilis et duobus sitis ex utroque latere. *Palpis* brevibus et tectis. *Antennis* brevibus, tertio articulo quadrato, quarto et quinto exilibus, valde incurvatis, ad similitudinem *C* dispositis; quarti articuli parte basilare apicem quinti prospiciente. *Occipite* contracto. Capitis parte superiore validissimis aculeis exornata. Colore fulvo sed marginibus diluto.

Prothorace capitis angustiore; in parte antica incurvato; in angulo anteriore uno aculeo, parum retro una sita et uno aculeo; duobus sitis ab uno aculeo interjectis in angulo posteriore. *Mesothorace* indistincto. *Mesothorace* et *Metathorace* prothoracis brevioribus; Metathorace supra abdominem recto. In angulo posteriore duobus brevibus et validis aculeis, una sita et iterum uno aculeo; in margine posteriore ex utraque parte sex sitis in duabus seriebus [... ...] a nudo spatiolo divisis. *Pedibus* mediocribus colore fulvo. Tertiis pedibus: *Femuribus* in margine anteriore quatuor aculeis, duobus in posteriore; unguis brevibus et parum validis.

Abdomine elyptico, obovato; singulorum articulorum in angulo posteriore uno aculeo et duobus sitis; duobus sitarum seriebus in singulorum segmentorum parte postica, magis colorata, collocatis. Margine posteriore ultimi segmenti brevibus tenuibusque pilis exornato. Maculis genitalibus indistinctis. Primis segmentis uniformiter fulvis, ultimo palidissimo; cæteris in marginibus et in parte antica palidioribus, in parte postica fulvis. Quinque primis segmentis duobus lineis fere rectis et parallelis exornatis, quibus, sextum et septimum complectentibus, duae lineae sigmoidales subsequuntur.

	Longitudo	Latitudo
capitis	0,28^{mm}	0,54^{mm}
thoracis	0,43	0,51
abdominis	0,74	0,65
antennarum	——	
3^{i} femuris	0,22	
3^{ae} tibiae	0,22	

Ospite. *Graculus lucidus.*

Osservazione. — Ho trovato un solo esemplare sopra un *Graculus lucidus* ucciso ad Assab dal dott. Vincenzo Ragazzi.

Colpocephalum quadriseriatum.

Capite latiore quam longiore, antice rotundato; ex ambis lateribus octo pilis. *Sinu orbitali* lato, sed parum profundo; ex utroque latere duobus sitis ultimi pili, valde longi, brevioribus. *Antennis* brevibus, parum distinctis, articulo ultimo quadrato et precedentium longiore. *Temporibus* magnis antice et postice angulatis, duobus longis sitis exornatis. *Macula orbitali* parva. *Fasciis occipitalibus* et *antennalibus* indistinctis.

Thorace capitis longiore, postice rotundato, ex ambis lateribus sex sitis, quorum angularis longior, et valido aculeo. *Mesothorace* a *Metathorace* simplici constrictione distincto. *Metathorace* capitis angustiore, supra abdominem recto, quatuor seriebus pilorum, et angulis longa sita exornato. *Pedibus* mediocribus. *Femuribus* crassis, tibiarum longitudinem prope equantibus. *Macula sternale* sub-pentagonale in parte antica sterni, angulo abdominem respiciente; latere prospiciente capite recto, cæteris incurvatis; angulis oppositis lateri recto peracutis. Ex angulo posteriore pentagoni incipiunt duæ fasciae quae paulatim divaricatae et curvae terminant post secundam coxam, quam ante ex illis fasciis originem accipiunt duae aliae fasciae, quae antice se dirigentes terminant prope metathoracis latus externum.

Abdomine ovale-elongato. In singulis segmentis 4 seriebus pilorum absurgentium in pustulis. Una sita, in latere externo, in primis quatuor segmentis, duo autem in caeteris. In singulo segmento pilorum ultima series longis sitis comixta. Segmentorum latere externo et posteriore valde colorato. *Maculis genitalibus* indistinctis.

Colore fulvo-castaneo.

	Longitudo		Latitudo	
	♂	♀	♂	♀
capitis	0,46mm	0,36mm	0,51mm	0,36mm
thoracis	0,42	0,43	0,47	0,39
abdominis	0,87	0,77	0,54	0,61
antennarum	0,07	0,06		
3i femuris	0,32	0,18		
3ae tibiae	0,20	0,17		

Ospite. *Tadorna cornuta.*

Osservazioni. — Ho trovato questa specie sopra una *Tadorna cornuta* uccisa a Novi sulla fine del settembre del 1884. Gli esemplari raccolti sono tre, cioè un maschio, una femmina ed un giovane.

Modena, 21 marzo 1885.